



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1038170-9	Nº SICONV 17901/2017	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Conceição do Rio Verde	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Arquibancada no Estádio Municipal Prefeito Dilermando de	MUNICÍPIO / UF Minas Gerais	BDI 1 20,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Arquibancada no Estádio Municipal Prefeito Dilermando de Oliveira									279.602,10	
1.			CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS					-	279.602,10	
1.1.			INSTALAÇÃO DA OBRA					-	5.706,95	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	311,54	BDI 1	376,37	1.693,67	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	86,40	38,45	BDI 1	46,45	4.013,28	RA
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	3.982,87	
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	30,06	58,43	BDI 1	70,59	2.121,94	RA
1.2.2.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	93,24	4,58	BDI 1	5,53	515,62	RA
1.2.3.	SETOP	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M2	93,24	8,60	BDI 1	10,39	968,76	RA
1.2.4.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	8,80	35,42	BDI 1	42,79	376,55	RA
1.3.			FUNDAÇÕES E VIGAS BALDRAMES					-	67.427,53	
1.3.1.	SINAPI	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	41,82	86,67	BDI 1	104,71	4.378,97	RA
1.3.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	21,70	104,67	BDI 1	126,45	2.743,97	RA
1.3.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	282,40	12,13	BDI 1	14,65	4.137,16	RA
1.3.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	126,70	10,40	BDI 1	12,56	1.591,35	RA
1.3.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	330,10	9,83	BDI 1	11,88	3.921,59	RA
1.3.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	575,00	7,99	BDI 1	9,65	5.548,75	RA
1.3.7.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	124,90	7,05	BDI 1	8,52	1.064,15	RA
1.3.8.	SINAPI	90808	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	240,00	60,37	BDI 1	72,93	17.503,20	RA
1.3.9.	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	61,74	9,34	BDI 1	11,28	696,43	RA
1.3.10.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	177,70	7,17	BDI 1	8,66	1.538,88	RA
1.3.11.	SETOP	ED-49714	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA DMT DE 50,1 A 100 KM	VB	1,00	12.000,00	0,00%	12.000,00	12.000,00	RA

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1038170-9	Nº SICONV 17901/2017	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Conceição do Rio Verde	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Arquibancada no Estádio Municipal Prefeito Dilermando de	MUNICÍPIO / UF Minas Gerais	BDI 1 20,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Arquibancada no Estádio Municipal Prefeito Dilermando de Oliveira									279.602,10	
1.3.12.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,86	379,25	BDI 1	458,17	2.684,88	RA
1.3.13.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	6,16	384,88	BDI 1	464,97	2.864,22	RA
1.3.14.	COMPOSIÇÃO	06	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	16,01	349,19	BDI 1	421,86	6.753,98	RA
1.4.			ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO					-	143.974,69	
1.4.1.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	997,60	9,91	BDI 1	11,97	11.941,27	RA
1.4.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	110,12	8,69	BDI 1	10,50	1.156,26	RA
1.4.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	510,39	8,51	BDI 1	10,28	5.246,81	RA
1.4.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.799,60	6,95	BDI 1	8,40	15.116,64	RA
1.4.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	902,80	6,22	BDI 1	7,51	6.780,03	RA
1.4.6.	SINAPI	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	72,21	58,52	BDI 1	70,70	5.105,25	RA
1.4.7.	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	156,98	83,85	BDI 1	101,30	15.902,07	RA
1.4.8.	SETOP	ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M/MES	240,00	12,00	BDI 1	14,50	3.480,00	RA

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1038170-9	Nº SICONV 17901/2017	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Conceição do Rio Verde	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Arquibancada no Estádio Municipal Prefeito Dilermando de	MUNICÍPIO / UF Minas Gerais	BDI 1 20,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Arquibancada no Estádio Municipal Prefeito Dilermando de Oliveira									279.602,10	
1.4.9.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	20,55	363,27	BDI 1	438,87	9.018,78	RA
1.4.10.	COMPOSIÇÃO	10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	45,63	361,72	BDI 1	436,99	19.939,85	RA
1.4.11.	COMPOSIÇÃO	09	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 350KG/M2, VAOS ATE 4,50M, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	331,63	80,77	BDI 1	97,58	32.360,46	RA
1.4.12.	COMPOSIÇÃO	11	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 350KG/M2, VAOS ATE 3,50M, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	192,87	76,94	BDI 1	92,95	17.927,27	RA
1.5.			PAREDES					-	8.751,78	
1.5.1.	SINAPI	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	9,41	38,55	BDI 1	46,57	438,22	RA
1.5.2.	SINAPI	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	53,10	50,10	BDI 1	60,53	3.214,14	RA
1.5.3.	SINAPI	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	109,50	38,55	BDI 1	46,57	5.099,42	RA
1.6.			REVESTIMENTOS					-	846,06	
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	01	ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL ALERTA E DIRECIONAL	M2	6,00	116,72	BDI 1	141,01	846,06	RA
1.7.			GUARDA-CORPOS METÁLICOS					-	47.761,86	
1.7.1.	SINAPI	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	107,55	215,27	BDI 1	260,07	27.970,53	RA
1.7.2.	SINAPI	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	13,52	215,27	BDI 1	260,07	3.516,15	RA
1.7.3.	SINAPI	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	62,58	215,27	BDI 1	260,07	16.275,18	RA
1.8.			PINTURAS					-	68,43	
1.8.1.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	2,88	19,67	BDI 1	23,76	68,43	RA
1.9.			PLACAS DE SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS PARA COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (BOMBEIROS MILITARES)					-	1.081,93	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1038170-9	Nº SICONV 17901/2017	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Conceição do Rio Verde	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Arquibancada no Estádio Municipal Prefeito Dilermando de	MUNICÍPIO / UF Minas Gerais	BDI 1 20.81%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Arquibancada no Estádio Municipal Prefeito Dilermando de Oliveira									279.602,10	
1.9.1.	SETOP	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	U	4,00	16,73	BDI 1	20,21	80,84	RA
1.9.2.	SETOP	ED-50203	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S9" - 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA DESCE)	U	2,00	17,24	BDI 1	20,83	41,66	RA
1.9.3.	SETOP	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	U	3,00	17,24	BDI 1	20,83	62,49	RA
1.9.4.	SETOP	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2" - 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	U	6,00	17,24	BDI 1	20,83	124,98	RA
1.9.5.	SETOP	ED-50192	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	U	4,00	159,75	BDI 1	192,99	771,96	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado para este orçamento o preço não desonerado.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Minas Gerais

Local

quinta-feira, 26 de setembro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: Maurílio Tadeu Nogueira Martins

CREA/CAU: 73.517/D

ART/IRRT: 4442725

RECURSO
↓